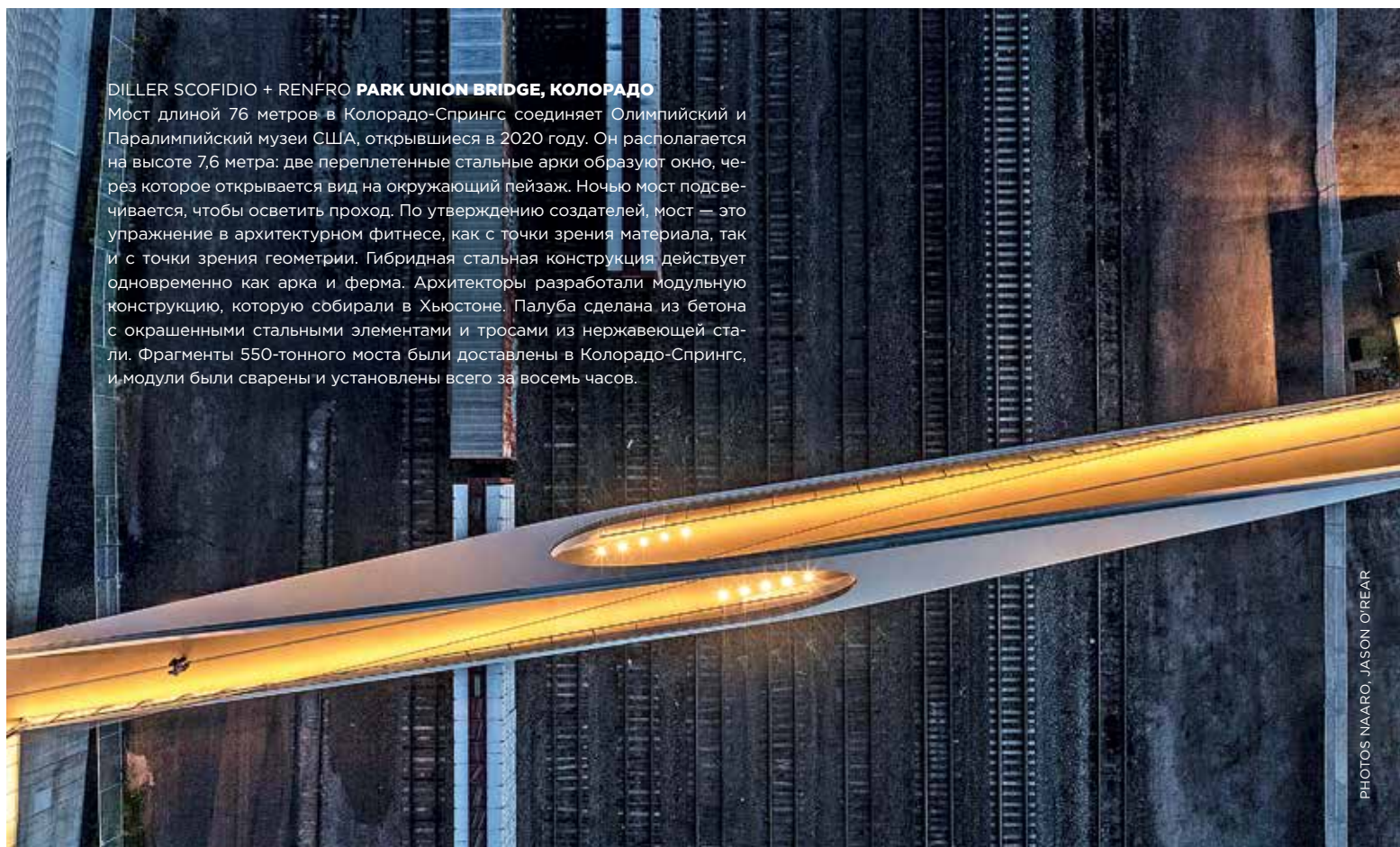




**ZAHA HADID ARCHITECTS МОСТ STRIATUS, ВЕНЕЦИЯ**

Первый 3D-печатный пешеходный мост из неармированного бетона построен в Венеции. Проект Block Research Group (BRG) в ETH Zurich и Zaha Hadid Architects Computing and Design Group (ZHACODE) в сотрудничестве с incremental3D (in3D) реализовали благодаря компании Holcim. Striatius демонстрирует безграничные возможности бетонной 3D-печати для создания прорывных инфраструктурных проектов, которые являются более устойчивыми, быстровозводимыми и экономически эффективными, без ущерба для эстетики и использования. Все компоненты Striatius спроектированы таким образом, что их можно бесконечно разбирать и использовать повторно.



**DILLER SCOFIDIO + RENFRO PARK UNION BRIDGE, КОЛОРАДО**

Мост длиной 76 метров в Колорадо-Спрингс соединяет Олимпийский и Паралимпийский музеи США, открывшиеся в 2020 году. Он располагается на высоте 7,6 метра: две переплетенные стальные арки образуют окно, через которое открывается вид на окружающий пейзаж. Ночью мост подсвечивается, чтобы осветить проход. По утверждению создателей, мост — это упражнение в архитектурном фитнесе, как с точки зрения материала, так и с точки зрения геометрии. Гибридная стальная конструкция действует одновременно как арка и ферма. Архитекторы разработали модульную конструкцию, которую собирали в Хьюстоне. Палуба сделана из бетона с окрашенными стальными элементами и тросами из нержавеющей стали. Фрагменты 550-тонного моста были доставлены в Колорадо-Спрингс, и модули были сварены и установлены всего за восемь часов.